МІНІСТЕРСТВО НАУКИ І ОСВІТИ УКРАЇНИ

Львівський національний університет імені Івана Франка

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ**

Львівського національного університету

імені Івана Франка

**Голова Вченої ради**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. П. Мельник

протокол № \_\_ від «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 р.

Освітня програма в оновленій редакції

вводиться в дію з 01.09.2020 р.

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

**«Міжнародний бізнес»**

Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Галузь знань 29 Міжнародні відносини

Спеціальність 292 міжнародні економічні відносини

Бакалавр з міжнародних економічних відносин.

Фахівець з міжнародного бізнесу

Львів - 2020

Розроблено та оновлено робочою групою у складі:

**Гарант**:

Шамборовський Григорій Олегович, доцент кафедри міжнародних економічних відносин, кандидат економічних наук, доцент.

**Члени**:

Грабинський Ігор Михайлович, професор кафедри міжнародних економічних відносин, доктор економічних наук, професор;

Приходько Ірина Валеріївна, доцент кафедри міжнародних економічних відносин, кандидат економічних наук, доцент;

Максимук Андрій Олександрович, доцент кафедри міжнародного економічного аналізу і фінансів, кандидат економічних наук, доцент;

Слободянник Олег Романович, VisEngine LTD, Керуючий партнер;

Круглова Катерина Іванівна, студентка 4 курсу ОПП «Міжнародний бізнес».

**Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:**

1. Дацко Олег Богданович, к.е.н., директор ТЗОВ "ГАЛІМПЕКС- СКЛОДЗЕРКАЛЬНИЙ ЗАВОД"

2. Жук Роман Євстахович, директор ТЗОВ "ПРОМТЕХ-ХОЛДИНГ"

3. Резнікова Наталія Володимирівна, д.е.н. проф.

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Гарант освітньої програми

Г.О. Шамборовський

Ухвалено

на засіданні Вченої ради факультету міжнародних відносин від 5 лютого 2020 р. Протокол № 10

Голова Вченої ради факультету

міжнародних відносин

М.З. Мальський

* 1. Профіль освітньої програми зі спеціалізації «Міжнародний бізнес» спеціальності 292 – міжнародні економічні відносини

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1 - Загальна інформація** | | | |
| **Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу** | | Львівський національний університет імені Івана Франка  факультет міжнародних відносин | |
| **Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу** | | Бакалавр з міжнародних економічних відносин.  Фахівець з міжнародного бізнесу | |
| **Офіційна назва освітньої програми** | | Освітньо-професійна програма «Міжнародний бізнес» | |
| **Тип диплому та обсяг освітньої програми** | | Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців | |
| **Наявність акредитації** | | Сертифікат про акредитацію спеціальності  НД 1492657, дійсний до 01.07.2024, виданий Акредитаційною комісією України | |
| **Цикл/рівень** | | НРК України - 6 рівень,  FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень | |
| **Передумови** | | Повна загальна середня освіта. | |
| **Мова(и) викладання** | | українська, англійська | |
| **Термін дії освітньої програми** | | До наступного планового оновлення, не перевищуючи періоду акредитації | |
| **Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми** | | <http://intrel.lnu.edu.ua/> | |
| **2 – Мета освітньої програми**  Забезпечити підготовку висококваліфікованих фахівців у сфері міжнародного бізнесу зі спеціальності 292 – «міжнародні економічні відносини», здатних вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми міжнародного бізнесу в різних галузях та сферах світової та національної економіки. | | | |
| **3 – Характеристика освітньої програми** | | | |
| **Предметна область (галузь знань, спеціальність,** **спеціалізація)** | | Напрям вищої освіти за професійним спрямуванням – 29 міжнародні відносини.  Спеціальність – 292 міжнародні економічні відносини.  Спеціалізація – Міжнародний бізнес  **Теоретичний зміст** предметної області включає поняття та принципи теоретичної економіки, міжнародного бізнесу, інформаційних технологій, міжнародного менеджменту, управління, маркетингу, комп’ютерного та  математичного моделювання, інтелектуальної оборки даних, системного та фінансового аналізу, як таких, що забезпечують набуття відповідних компетенцій випускником.  **Цілі навчання** – формування та розвиток загальних і професійних компетентностей з міжнародного бізнесу (МБ) що сприяють соціальній стійкості й мобільності випускника на ринку праці; отримання вищої професійної освіти, що дозволить випускникові успішно здійснювати розробку, впровадження й дослідження МБ у різних галузях людської діяльності, національної економіки та виробництва.  **Об’єкти навчання** наукові, теоретичні і методологічні основи та інструментальні засоби створення і використання МБ у різних галузях людської діяльності, національної економіки та виробництва; критерії оцінювання і методи забезпечення якості, надійності ефективності МБ, а також принципи оптимізації, моделі і методи прийняття рішень за умов невизначеності при створенні економічних систем різноманітного  призначення; закономірності розбудови міжнародних економічних зв’язків та розроблення теоретичних і прикладних засад побудови і впровадження зовнішньої економічної політики.  **Особливість навчання** - здобування теоретико-методологічних знань та практичних навиків у сфері планування, організації та управління підприємством зорієнтованого на зовнішньоекономічну діяльність, міжнародну торгівлю, інвестиції тощо. Завдяки засвоєнню навчального матеріалу ОПП «Міжнародний бізнес» у студентів мають бути сформовані лідерські якості та високий рівень дипломатичних та комунікаційних здібностей, як рідною, так і іноземними мовами.  **Методи, засоби та технології –** методики та технології: експериментальні методи, методи моделювання, спеціальні  методи розв’язання завдань в тому числі інтелектуальних для створення, використання та супроводу МБ у різних галузях, засоби та програмне забезпечення для проектування, формування та аналізу МБ. | |
| **Орієнтація освітньої програми** | | Освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня спеціальності 292 «Міжнародні економічні відносини» спеціалізації «Міжнародний бізнес».  Програма має прикладну орієнтацію на здобуття студентами знань, умінь, навичок та інших компетентностей для успішного здійснення професійної діяльності у сфері міжнародного бізнесу. | |
| **Основний фокус освітньої програми та спеціалізації** | | Загальна освіта в галузі 29 міжнародні відносини/ спеціальності 292 Міжнародні економічні відносини.  Акцент на здатності організовувати й підтримувати комплекс заходів щодо планування, формування та реалізації зовнішньоекономічної політики підприємства і держави в умовах швидкоплинних глобалізаційних процесів та нестабільного зовнішнього середовища, з врахуванням існуючих загроз, можливостей, сильних та слабких сторін.  **Ключові слова**: міжнародний бізнес, міжнародний маркетинг, міжнародні відносини, міжнародні фінанси, управління зовнішньоекономічною діяльністю, міжнародні ринки ресурсів, митне регулювання ЗЕД, світова політика. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Особливості та відмінності** | Спрямована на формування знань, умінь, автономності та відповідальності здобувачів вищої освіти, що забезпечується: 1) практикоорієнтованим навчанням на основі викладання дисциплін у формі тренінгів, кейсів, а також проходження практики та стажування в Україні та за кордоном; 2) полілінгвальним – на основі глибокого вивчення іноземних мов у сфері комунікації, перекладацької практики та професійної діяльності. |
| **4 – Придатність випускників освітньої програми до працевлаштування та подальшого навчання** | |
| **Придатність до працевлаштування** | Фахівець підготовлений до роботи в галузі міжнародних відносин і здатний виконувати зазначені професійні роботи за ДК 003:2010:   * 341 Фахівець в галузі фінансів та торгівлі * 3411 Дилер (біржові торговці за свій рахунок) та брокери (посередники) із заставних та фінансових операцій; Брокер; Маклер біржовий; Фахівець з біржових операцій; Фахівець-організатор торгівлі на ринку цінних паперів; * 3412 Страховий агент * 3413 Агент з торгівлі майном * 3415 Технічний та торговельний представник * 3416 Закупник * 3417 Оцінювач та аукціоніст * 3419 Інший фахівець в галузі фінансів і торгівлі * 3421 Брокер (посередники) з купівлі-продажу товарів * 3422 Агент з клірингу (обмінних товарних операцій) та експедиції * 3423 Агент із зайнятості й трудових контрактів * 3429 Агенти з комерційних послуг та торговельні брокери * 3431 Секретарі адміністративних органів * 3434 Асистент економіста-статистика * 3435.2 Організатор діловодства (види економічної діяльності) * 3436 Помічник керівника * 3441 Інспектор митної служби |
| **Подальше навчання** | Навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти, а також підвищувати кваліфікацію й отримувати додаткову освіту за сертифікованими програмами та програмами післядипломного навчання |
| **Викладання та навчання** | Студентоцентроване навчання, проблемно-орієнтоване викладання, електронне навчання в системі Moodle, самонавчання, навчання з використанням тренінгових технік, навчальної та виробничої практики на підприємствах, державних та громадських організаціях. |
| **Оцінювання** | Оцінювання навчальних досягнень студентів здійснюється за системою ECTS та національною шкалою оцінювання.  *Поточний контроль* - усне та письмове опитування, оцінка роботи в малих групах, тестування, захист індивідуальних завдань.  *Підсумковий контроль* – екзамени та заліки з урахуванням накопичених балів поточного контролю.  *Державна атестація* – у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи. |
| **Інтегральна компетентність** | Здатність розв`язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері міжнародних відносин у цілому, та міжнародних економічних, зокрема, а також у процесі навчання, що передбачає застосування новітніх теорій та методів при здійсненні комплексних досліджень світогосподарських зв`язків, характеризується комплексністю та невизначеністю умов. |
| **Загальні компетентності** | ЗК 1. Здатність реалізувати свої права і обов’язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні;  ЗК 2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.  ЗК 3. Здатність навчатися та бути сучасно навченим.  ЗК 4. Здатність планувати та управляти часом.  ЗК 5. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.  ЗК 6. Здатність спілкуватися іноземними мовами.  ЗК 7. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.  ЗК 8. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.  ЗК 9. Уміння бути критичним та самокритичним.  ЗК 10. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).  ЗК 11. Здатність працювати в команді.  ЗК 12. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.  **Додаткові ЗК**  ЗК 13. Здатність проявляти підприємницький хист та вести ділову активність.  ЗК 14. Вміння обчислювати різні види прибутку і рентабельності підприємницької діяльності. |
| **Спеціальні (фахові) компетентності (ФК)** | ФК 1. Здатність виокремлювати характерні ознаки та тенденції розвитку світового господарства, особливості реалізації економічної політики та світових інтеграційних/дезінтеграційних процесів, у тому числі євроатлантичної інтеграції.  ФК 2. Здатність використовувати базові категорії та новітні теорії, концепції, технології і методи у сфері міжнародних економічних відносин з урахуванням їх основних форм, застосовувати теоретичні знання щодо функціонування та розвитку міжнародних економічних відносин.  ФК 3. Здатність виявляти особливості функціонування середовища міжнародних економічних відносин та моделей економічного розвитку.  ФК 4. Здатність обґрунтовувати особливості реалізації форм міжнародних економічних відносин на мега-, макро-, мезо- і мікрорівнях.  ФК 5. Здатність здійснювати комплексний аналіз та моніторинг кон’юнктури світових ринків, оцінювати зміни міжнародного середовища та вміти адаптуватися до них.  ФК 6. Здатність аналізувати міжнародні ринки товарів і послуг, інструменти та принципи регулювання міжнародної торгівлі.  ФК 7. Здатність аналізувати теорії та механізми реалізації міжнародних валютно-фінансових і кредитних відносин.  ФК 8. Здатність визначати функціональні особливості, характер, рівень та ступінь взаємозв’язків між суб’єктами міжнародних економічних відносин різного рівня та налагоджувати комунікації між ними.  ФК 9. Здатність до діагностики стану досліджень міжнародних економічних відносин та світового господарства у міждисциплінарному поєднанні із політичними, юридичними, природничими науками.  ФК 10. Здатність обґрунтовувати доцільність застосування правових, економічних та дипломатичних методів (засобів) вирішення конфліктних ситуацій на міжнародному рівні.  ФК 11. Здатність проводити дослідження економічних явищ та процесів у міжнародній сфері з урахуванням причинно- наслідкових та просторово-часових зв’язків  ФК 12. Здатність використовувати нормативно-розпорядчі документи та довідкові матеріали при здійсненні професійної діяльності у сфері міжнародних економічних відносин.  ФК 13. Здатність проводити оцінку та аналіз безпекової компоненти у міжнародних економічних відносинах.  ФК 14. Здатність спілкуватися на професійному та соціальному рівнях з використанням фахової термінології, включаючи усну і письмову комунікацію державною та іноземними мовами.  ФК 15. Здатність застосувати методи, правила і принципи функціонування міжнародних економічних відносин для розвитку зовнішньоекономічної діяльності України.  ФК 16. Здатність постійно підвищувати теоретичний рівень знань, генерувати й ефективно використовувати їх в практичній діяльності.  **Додаткові ФК**  ФК 17. Здатність оцінювати та здійснювати моніторинг міжнародної торгівлі, визначати зміни й тенденції попиту та пропозиції продуктів на товарних, сировинних та фінансових ринках.  ФК 18. Здатність застосовувати засади комерційної дипломатії, уміння забезпечувати дипломатичне і торгівельне співробітництво України з країнами світу, укладати комерційні угоди та контракти (українською та іноземними мовами). |
| **7 – Програмні результати навчання** | |
| **Програмні результати навчання** | ПРН 1. Відповідально ставитися до професійного самовдосконалення, усвідомлюючи необхідність навчання впродовж усього життя, проявляти толерантність та готовність до інноваційних змін.  ПРН 2. Вільно спілкуватися з професійних питань державною та іноземними мовами усно і письмово, фахово використовувати економічну термінологію.  ПРН 3. Використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, програмні пакети загального і спеціального призначення.  ПРН 4. Систематизовувати й упорядковувати отриману інформацію щодо процесів і явищ у світовому господарстві; оцінювати та пояснювати вплив ендогенних і екзогенних факторів на них; формулювати висновки і розробляти рекомендації з урахуванням особливостей національного і міжнародного середовища.  ПРН 5. Володіти навичками самоаналізу (самоконтролю), бути зрозумілим для представників інших бізнес-культур та професійних груп різного рівня (з фахівцями з інших галузей знань/видів діяльності) на засадах цінування різноманітності, мультикультурності, толерантності та поваги до них.  ПРН 6. Планувати, організовувати, мотивувати, оцінювати та підвищувати результативність колективної праці, здійснювати дослідження в групі під керівництвом лідера, з урахуванням вимог та особливостей сьогодення в умовах обмеженості часу.  ПРН 7. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв’язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.  ПРН 8. Розуміти, виділяти й описувати нові явища, процеси й тенденції глобального розвитку, механізми й інструменти реалізації економічної політики та світових інтеграційних / дезінтеграційних процесів, у тому числі та євроатлантичної інтеграції  ПРН 9. Розуміти і вміти застосовувати, відповідно до інших вимог освітньої програми, сучасні теорії та методи розв’язання спеціалізованих складних задач і практичних проблем у сфері міжнародної торгівлі товарами та послугами, міжнародного руху капіталу, міжнародних валютно-фінансових та кредитних відносин, мобільності людських ресурсів, міжнародного трансферу технологій.  ПРН 10. Ідентифіковувати та виокремлювати особливості функціонування суб’єктів міжнародних відносин та моделей їх економічного розвитку.  ПРН 11. Обґрунтовувати власну думку щодо конкретних умов реалізації форм міжнародних економічних відносин на мега-, макро-, мезо- і мікрорівнях.  ПРН 12. Здійснювати комплексний аналіз складних економічних систем, зіставляти та порівнювати їх складові, оцінювати й аргументувати оцінки результативності їх функціонування.  ПРН 13. Підбирати і вміло застосовувати аналітичний інструментарій дослідження стану та перспектив розвитку окремих сегментів міжнародних ринків товарів і послуг з використанням сучасних знань про методи, форми й інструменти регулювання міжнародної торгівлі.  ПРН 14. Розуміти і застосовувати теорії, принципи, засоби й інструменти реалізації міжнародних валютно-фінансових та кредитних відносин.  ПРН 15. Визначати функціональні особливості, характер, рівень та ступінь взаємозв’язків між суб’єктами міжнародних економічних відносин різного рівня та налагоджувати комунікації між ними.  ПРН 16. Демонструвати знання про стан досліджень міжнародних економічних відносин та світового господарства у міждисциплінарному поєднанні із політичними, юридичними, природничими науками.  ПРН 17. Визначати причини, типи та характер міжнародних конфліктів і суперечок, обґрунтовувати і застосовувати економічні, юридичні та дипломатичні методи і засоби їх вирішення на міжнародному рівні, відстоюючи національні інтереси України.  ПРН 18. Досліджувати економічні явища та процеси у міжнародній сфері на основі розуміння категорій, законів; виділяючи й узагальнюючи тенденції, закономірності функціонування та розвитку світового господарства з урахуванням причинно-наслідкових та просторово-часових зв’язків.  ПРН 19. Розуміти та застосовувати чинне законодавство, міжнародні нормативні документи і угоди, довідкові матеріали, чинні стандарти і технічні умови тощо у сфері міжнародних економічних відносин.  ПРН 20. Відстоювати національні інтереси України з урахуванням безпекової компоненти міжнародних економічних відносин.  ПРН 21. Розуміти і мати навички з ведення ділового протоколу та ділового етикету у сфері міжнародних економічних відносин, враховуючи особливості міжкультурного спілкування на професійному та соціальному рівнях, як державною так і іноземними мовами.  ПРН 22. Застосовувати відповідні методи, правила і принципи функціонування міжнародних економіних відносин для розвитку зовнішньоекономічної діяльності України.  ПРН 23. Усвідомлювати необхідність навчання впродовж життя з метою підтримки професійної компетентності на високому рівні.  ПРН 24. Обґрунтовувати вибір і застосовувати інформаційно-аналітичний інструментарій, економіко-статистичні методи обчислення, складні техніки аналізу та методи моніторингу кон’юнктури світових ринків.  ПРН 25. Презентувати результати дослідження на базі яких, розробляються рекомендації та заходи з адаптації до змін міжнародного середовища.  **Додаткові ПРН**  ПРН 26. Застосовувати принципи та навики міжнародної підприємницької діяльності у економічному житті суспільства й держави, розвиваючи ділову активність і кооперацію для забезпечення спільних потреб і інтересів.  ПРН 27. Розуміти, оцінювати та пояснювати причини, наслідки та закономірності попиту, пропозиції, встановлення цін та ринкових відносин, як у межах країни, так і у глобальному вимірі.  ПРН. 28. Обґрунтовувати головні підходи та заходи збереження здорового способу життя, здоров`я та життя працівників. |
| **8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми** | |
| **Кадрове забезпечення** | Освітній процес на освітній програмі «Міжнародний бізнес» забезпечується двома кафедрами – кафедрою міжнародних економічних відносин та кафедрою міжнародного економічного аналізу і фінансів і таким якісним складом НПП: 3 докторів наук, професорів; 19 кандидатів наук, доцентів; 2 асистентів. Всі науково-педагогічні працівники і постійно підвищують свою викладацьку майстерність. |
| **Специфічні характеристики матеріально-технічного забезпечення** | Навчальний процес забезпечено розробленими для кожної дисципліни силабусами, робочими навчальними програмами, методичними рекомендаціями для проведення практик, навчальними посібниками, довідковою та іншою літературою авторства викладачів ЛНУ імені Івана Франка, або інших провідних фахівців України у галузі Міжнародні відносини. Використовуються спеціалізовані фонди Наукової бібліотеки ЛНУ імені Івана Франка. Вільний доступ до мережі Internet.  У навчальному процесі використовуються сучасні інформаційні та комунікаційні технології, зокрема, технології дистанційного навчання. |
| **9 – Академічна мобільність** | |
| **Національна кредитна мобільність** | Забезпечується згідно нормативних документів Університету. |
| **Міжнародна кредитна мобільність** | Міжнародна кредитна мобільність угод реалізується у межах двосторонніх угод, укладених між Львівським національним університетом імені Івана Франка та ЗВО країн – партнерів та в рамках програми Еразмус+  <https://international.lnu.edu.ua/european-programmes-and-projects/erasmus/key-action-1/> |
| **Навчання іноземних здобувачів вищої освіти** | Навчання іноземних здобувачів вищої освіти проводиться за умови вивчення української мови та на основі Правил прийому до ЛНУ ім. Івана Франка |

* 1. Перелік компонент освітньо-професійної/наукової програми та їх логічна послідовність
  2. Перелік компонент ОП

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код н/д** | **Компоненти освітньої програми**  (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) | **Кількість кредитів** | **Форма підсумкового контролю** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ** | | | |
| **1.1. Цикл загальної підготовки** | | | |
| ОК 1 | Українська мова (за професійним спрямуванням) | 3 | залік |
| ОК 2 | Дипломатична історія України | 3 | іспит |
| ОК 3 | Історія української та зарубіжної культури | 3 | залік |
| ОК 4 | Філософія | 3 | іспит |
| ОК 5 | Фізичне виховання | 3 | залік |
| **1.2. Цикл професійної та практичної підготовки** | | | |
| ОК 6 | Теорія і практика міжнародної політики | 3 | іспит |
| ОК 7 | Історія економічних вчень | 3 | іспит |
| ОК 8 | Країнознавство | 6 | залік |
| ОК 9 | Міжнародне публічне право | 5 | іспит |
| ОК 10 | Теорія міжнародних відносин | 4 | іспит |
| ОК 11 | Зовнішня політика України | 4 | залік/іспит |
| ОК 12 | Основи наукових досліджень | 3 | залік |
| ОК 13 | Теорія ймовірності і математична статистика | 3 | залік |
| ОК 14 | Міжнародні економічні відносини | 5 | іспит |
| ОК 15 | Вступ до права ЄС | 4 | іспит |
| ОК 16 | Основи економічних теорій | 3 | іспит |
| ОК 17 | Макроекономіка | 6 | іспит |
| ОК 18 | Мікроекономіка | 3 | іспит |
| ОК 19 | Економіка та зовнішньоекономічні зв'язки України | 3 | залік |
| ОК 20 | Торгівельна політика | 3 | іспит |
| ОК 21 | Перша іноземна мова | 20 | залік/іспит |
| ОК 22 | Іноземна мова спеціальності | 10,5 | іспит |
| ОК 23 | Теорія і практика перекладу | 10 | іспит |
| ОК 24 | Міжнародна статистика | 3 | залік |
| ОК 25 | Безпека життєдіяльності та охорона праці | 3 | залік |
| ОК 26 | Міжнародний економічний аналіз | 6 | залік/іспит |
| ОК 27 | Математика для економістів | 6 | іспит |
| ОК 28 | Світова економіка | 3 | залік |
| ОК 29 | Виробнича (перекладацька) практика | 4,5 | диференційований залік |
| ОК 30 | Кваліфікаційна (бакалаврська) робота | 6 |  |
| **Обов’язкові компоненти ОП** | | | |
| **1.2. Дисципліни спеціалізації** | | | |
| ОК 31 | Методи прийняття управлінських рішень | 3 | іспит |
| ОК 32 | Ціноутворення на світових товарних ринках | 5 | іспит |
| ОК 33 | Економіка підприємства | 3 | іспит |
| ОК 34 | Вступ до спеціалізації "Міжнародний бізнес" | 6 | залік |
| ОК 35 | Облік та аналіз ЗЕД | 3 | залік |
| ОК 36 | Економетрика | 3 | іспит |
| ОК 37 | Міжнародний маркетинг | 3 | іспит |
| ОК 38 | Міжнародний менеджмент | 3 | іспит |
| ОК 39 | Навчальна практика | 4,5 | диференційований залік |
| **ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН** | | 178,5 |  |
| **2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ** | | | |
| ВБ 1 | Друга іноземна мова | 18 | залік |
| ВБ 2 | Дисципліна загальноуніверситетського вибору | 3 | залік |
| ВБ 3 | Дисципліна загальноуніверситетського вибору | 3 | залік |
| ВБ 4 | Дисципліна загальноуніверситетського вибору | 3 | залік |
| ВБ 5 | Дисципліна загальноуніверситетського вибору | 3 | залік |
| ВБ 6 | Комерційна дипломатія | 4,5 | залік |
| Інвестиції |
| ВБ 7 | Міжнародний бізнес | 7 | залік |
| Міжнародний фінансовий менеджмент |
| ВБ 8 | Реклама в зовнішньоекономічній діяльності | 3 | залік |
| Фондові ринки і цінні папери |
| ВБ 9 | Управління людськими ресурсами у міжнародному бізнесі | 3 | залік |
| Міжнародний інвестиційний менеджмент |
| ВБ 10 | Менеджмент глобалізованого бізнесу | 5 | залік |
| Фінансовий аналіз |
| ВБ 11 | Міжнародна логістика | 5 | залік |
| Валютна політика |
| ВБ 12 | ТНК у світовій економіці | 4 | залік |
| Економіка і фінанси ЄС |
| **ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН:** | | 61,5 |  |
| **ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:** | | **240** |  |

2.2. Структурно-логічна схема ОП



* 1. **Форма атестації здобувачів вищої освіти**

Атестація здобувачів кваліфікації бакалавра з міжнародних економічних відносин здійснюється у формі:

- публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної (бакалаврської) роботи.

Кваліфікаційна робота передбачає самостійне розв’язання складної задачі або комплексної проблеми у сфері міжнародних економічних відносин, що супроводжується проведенням досліджень та/або застосуванням інноваційних підходів та характеризується невизначеністю умов і вимог.

Випускні кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти проходять перевірку на наявність академічного плагіату, фальсифікації, фабрикації, списування та оригінальність тексту.

Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті Львівського національного університету імені Івана Франка або факультету міжнародних відносин, або у репозитарії Університету.

За результатами атестації випускникам присвоюється кваліфікація: **Бакалавр з міжнародних економічних відносин. Фахівець з міжнародного бізнесу.**

**4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | ОК 12 | ОК 13 | ОК 14 | ОК 15 | ОК 16 | ОК 17 | ОК 18 | ОК 19 | ОК 20 | ОК 21 | ОК 22 | ОК 23 | ОК 24 | ОК 25 | ОК 26 | ОК 27 | ОК 28 | ОК 29 | ОК 30 | ОК 31 | ОК 32 | ОК 33 | ОК 34 | ОК 35 | ОК 36 | ОК 37 | ОК 38 | ОК 39 | ВБ 1 | ВБ 6 | ВБ 7 | ВБ 8 | ВБ 9 | ВБ 10 | ВБ 11 | ВБ 12 |
| ЗК 1 |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗК 2 |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗК 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗК 4 |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |
| ЗК 5 | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗК 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗК 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗК 8 |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |
| ЗК 9 |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |
|  | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | ОК 12 | ОК 13 | ОК 14 | ОК 15 | ОК 16 | ОК 17 | ОК 18 | ОК 19 | ОК 20 | ОК 21 | ОК 22 | ОК 23 | ОК 24 | ОК 25 | ОК 26 | ОК 27 | ОК 28 | ОК 29 | ОК 30 | ОК 31 | ОК 32 | ОК 33 | ОК 34 | ОК 35 | ОК 36 | ОК 37 | ОК 38 | ОК 39 | ВБ 1 | ВБ 6 | ВБ 7 | ВБ 8 | ВБ 9 | ВБ 10 | ВБ 11 | ВБ 12 |
| ЗК 10 |  |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |
| ЗК 11 |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  | **\*** |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |
| ЗК 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  |  |
| ЗК 13 |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |
| ЗК 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФК 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  | **\*** |  |  |
| ФК 2 |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  | **\*** |
| ФК 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  |  |  | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |
| ФК 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  | **\*** |  | **\*** |
| ФК 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  | **\*** | **\*** |  |
|  | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | ОК 12 | ОК 13 | ОК 14 | ОК 15 | ОК 16 | ОК 17 | ОК 18 | ОК 19 | ОК 20 | ОК 21 | ОК 22 | ОК 23 | ОК 24 | ОК 25 | ОК 26 | ОК 27 | ОК 28 | ОК 29 | ОК 30 | ОК 31 | ОК 32 | ОК 33 | ОК 34 | ОК 35 | ОК 36 | ОК 37 | ОК 38 | ОК 39 | ВБ 1 | ВБ 6 | ВБ 7 | ВБ 8 | ВБ 9 | ВБ 10 | ВБ 11 | ВБ 12 |
| ФК 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  | **\*** |  |  |
| ФК 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  | **\*** |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** |
| ФК 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |
| ФК 9 |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |
| ФК 10 |  | **\*** |  |  |  | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |
| ФК 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |
| ФК 12 |  |  |  |  |  | **\*** |  |  | **\*** |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  | **\*** |  |  | **\*** |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |
| ФК 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |
| ФК 14 | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ФК 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |
| ФК 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |
| ФК 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  | **\*** |  |  | **\*** |  |  | **\*** |  | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |
| ФК 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |

**5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідним компонентам освітньої програми**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | ОК 12 | ОК 13 | ОК 14 | ОК 15 | ОК 16 | ОК 17 | ОК 18 | ОК 19 | ОК 20 | ОК 21 | ОК 22 | ОК 23 | ОК 24 | ОК 25 | ОК 26 | ОК 27 | ОК 28 | ОК 29 | ОК 30 | ОК 31 | ОК 32 | ОК 33 | ОК 34 | ОК 35 | ОК 36 | ОК 37 | ОК 38 | ОК 39 | ВБ 1 | ВБ 6 | ВБ 7 | ВБ 8 | ВБ 9 | ВБ 10 | ВБ 11 | ВБ 12 |
| ПРН 1 |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  |  | **\*** |  |  | **\*** |  |  | **\*** |  |  |
| ПРН 2 | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРН 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  | **\*** |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** |
|  | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | ОК 12 | ОК 13 | ОК 14 | ОК 15 | ОК 16 | ОК 17 | ОК 18 | ОК 19 | ОК 20 | ОК 21 | ОК 22 | ОК 23 | ОК 24 | ОК 25 | ОК 26 | ОК 27 | ОК 28 | ОК 29 | ОК 30 | ОК 31 | ОК 32 | ОК 33 | ОК 34 | ОК 35 | ОК 36 | ОК 37 | ОК 38 | ОК 39 | ВБ 1 | ВБ 6 | ВБ 7 | ВБ 8 | ВБ 9 | ВБ 10 | ВБ 11 | ВБ 12 |
| ПРН 4 |  | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |
| ПРН 5 |  | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  |
| ПРН 6 |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  | **\*** |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  | **\*** |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  |  | **\*** |  |  |  |
| ПРН 7 |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  |  |
| ПРН 8 |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  | **\*** |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** |  |  |  | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  |  | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |
| ПРН 9 |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  | **\*** |  |  | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** |
| ПРН 10 |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  | **\*** |
| ПРН 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  | **\*** |  | **\*** |
| ПРН 12 |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРН 13 |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  | **\*** |  |  | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  | **\*** | **\*** |  |
| ПРН 14 |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** |
| ПРН 15 |  |  | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |
| ПРН 16 |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  | **\*** |  | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  |  |
| ПРН 17 |  | **\*** |  | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  |  |
| ПРН 18 |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  | **\*** |  | **\*** |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |
| ПРН 19 |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  | **\*** |  |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** |
| ПРН 20 |  | **\*** |  | **\*** |  | **\*** |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  | **\*** |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  |
| ПРН 21 | **\*** |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  | **\*** |  |  | **\*** |  |  |
| ПРН 22 |  | **\*** |  |  |  | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  |  |
| ПРН 23 |  | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  | **\*** |  |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** |  |  |  | **\*** | **\*** |  |
| ПРН 24 |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |
| ПРН 25 |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  |  | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** |  |  |
| ПРН 26 |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  |  | **\*** | **\*** |  | **\*** |  |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  | **\*** |  |  |  |  |
| ПРН 27 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  | **\*** |  |  |  | **\*** | **\*** |  |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** |  | **\*** | **\*** | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  |  |  | **\*** | **\*** | **\*** |  |  | **\*** |  | **\*** |
| ПРН 28 |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |